

次のとお

でした。

七都道 ポンプの部にそれぞ 海広域防災 日 一府県からポンプ車の 兀 土 回 公園 全 玉 京 消 にお 都 防操法大会は 江東区 れ て 兀 |消防団が し開催さ 部 「東京臨 と小型 全国 四 失敗もなく、 技中に大きな 幅 17

特に、

県代表 ました。 に出場、 位と大健闘 ポンプ車 消 操法指導者 防 の大潟 た。 寸 0 は 五部 本

たのは、

ます。 やや 気もよく、 指揮者の 述べ スライン Ó, 蛇 ており 行 0 は ホ 士

> X 1 ル の許 容範 囲 な 0 で

全国消防操法

法だったと評 スムーズな操 残念だっ じ ま 競 は



全国大会に出場し

指揮者

佐藤

友能

結果が全ての大会で、

ませんでしたが、 結果を残すことが出来

応援

に感謝致します。

て

ί 3

要領 考えます。 が必要になってくるのではない は、これまで以上にタイムと行 な差が全国大会では大きく成 目 のバランスを考慮した操法 標とする側、 てくると思われました。 される側の 深績に影 わ かと 指 今 ず 動 か

か と感



初代会長 松 野 盛 定価 1部 48円 (購読料は年会費に含む)

発行人

₹010-0951 〒010-0951 秋田市山王四丁目1番2号 秋田地方総合庁舎内 秋田県消防協会 会長中田潤 電話 018-867-7320 FAX 018-863-5910 http://www.shoubou-akita.or.jp E-mail:ask@shoubou-akita.or.jp

印 刷 〒010-0951 秋田市山王 7 丁目 5 - 29 株式会社 松原印刷社 電話 018-862-8760 http://www.matsubarainsatsu.co.jp

もういい 平成二十六年度全国 を消すま まあだだよ か (1 統 。 で、 防 火標 語



今回の大会では非常に 消防活動に励みます。 番員 しい思いをしました この気持をバネに 椎川 健

ったのが悔しく思 とおりに体が動 不安と緊張でいつもの 一番員 応援ありがとう。 村 上 かなか 直 樹 ま





プ 車 ン の 部 都道府県名 消防団名 総合得点 タイム(注) 位 184.5点 109.87秒 優 勝 長崎県 壱岐市消防団 準優勝 神奈川県 座間市消防団 175.5点 109.55秒 取県 江府町消防団 173.0点 110.28秒 長野県 富士見町消防団 173.0点 111.03秒 15位 秋田県 大潟村消防団 162.5点 115.95秒

(注)第1線と第2線の合計

| 小 型 ポ ン プ の 部 | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|--------|-------|--------|--|--|--|--|--|
| 順位 | 都道府県名 | 消防団名 | 総合得点 | タイム | | | | | |
| 優勝 | 岡山県 | 岡山市消防団 | 91.0点 | 40.29秒 | | | | | |
| 準優勝 | 兵 庫 県 | 福崎町消防団 | 91.0点 | 41.06秒 | | | | | |
| // | " 島根県 東出雲町消防団 | | 90.5点 | 41.85秒 | | | | | |
| "広島県 | | 福山市消防団 | 90.0点 | 41.93秒 | | | | | |

F 莅 の 成 績

支援に感謝します。

残念に思います。



[標(優勝)

を達成する

員

菅野

正史





四番員 いと思います。 [場出来た経 番 員 吉原 高木 験を、 茂之

場です。 う日々精進して参りた 全国大会は三度目 たいと思います。 通用する操法を目 団活動に生かせるよ 今後も全国に の出 指 忍

平成二六年度 全県消防団長研修会



されました。 秋田市中通 が一二月四日 平成二六年度全県消防団長研修会 消防長ら六〇名が参加し、 「イヤタカ」 **余** 午後二 加し、開催で消防団 一時から、

E県消防団長研修会

防団員教育訓練」をテーマに課題討 向けての活動」についての講 対策」、 の事例発表のほか、 で発生した土砂災害での消防 研修会は、 そして、 意見交換を行いました。 「消防団員確保と新時代に 昨年 「消防学校における消 「秋田県の 月由利· 団 本 演二 防災 活動 荘

災害活動事例

| 平成二五年一一月二一日に発生 発表者…由利本荘市消防団 た土砂災害での消防団活動

|講演の内容

团

周防

彦宗

土砂災害発生 安全管理

)災害発生までの経緯)土砂災害の概要

搜索方法

活動方針確立後

今後の課題

講 演

消防団員教育訓練における

秋田県の防災対策について

秋田県総合防災課 師…土田 元氏 政策監

想定地震について 秋田県地域防災計画の見直

東日本大震災の教訓

津波関連データについて

地域防災計画の主な見直し内容

波への対応状況 東日本大震災後の各市町村の 津

市町村防災行政無線につい 7

新しい情報伝達手段につい

東日本大震災を踏まえた備蓄等

東京都赤羽消防団 副団長

雪下ろし注意情報の発表基準、 自主防災組織の強化 区域区分 皇県消防団長研修会 田県の防災対策について

広域防災拠点の整備 のあり方の見直し結果

避難勧告等の判断、 アルの策定 伝達マニュ

秋田県の火山対策について

演 (\equiv)

共に守る仲間たち 講 〜消防団員確保と新時代に 消防団員確保アドバイザー 澤 向けての活動~」 浩子 氏

の活動

今後さらに求められる消防団

防

災対策につい

て」 元

田 政策監

氏

新時代に向けての活動~ 東京都赤羽消防団 副団長 小澤 消筋団員確保アドバイザー

浩子

氏

消防団員の入団を阻む壁

説

|講演の内容

团

- 東日本大震災後に 見直される消防
-)消防団員確保に向けて 現在の消防団の概況 節目を迎えた消防団

進

- 変化、 、社会環境の変化、 消防団への理解不足) 価値観
- 組み 団員確保のための様々な取り
- ○これからの消防団活動に向けて 女性消防団員の活動 (消防団員優遇制度)

課題討議・意見交換

消防学校における消防団 教育訓練につい 蒷 て

行…秋田県総合防災課 副主幹 堀井 正人

秋田県消防学校 副校長 越後屋光晴

○これからの幹部教育について 「消防団の装備の基準」 の改正に

テーマ1

消防学校で行う教育訓練基準 について 部改正に伴う幹部教育への対応等 来年度以降「現場指揮課程」 は、 . О ついて

受講時間が一四時間以上となるこ

を示した。 とから、二日間と三日間の日程

■テーマ2

いて 消防団の受講者の選考方法等につ 消防学校で行う消防団教育への 各

団員基礎教育と女性消防団員教育 検討に反映させることとした。 ているところである。 の意見も出されたので、 消防学校で実施している、 各消防団の実情や改善策につい 毎年受講者が少なく、 今後の 懸念し 消 防

団長及び消防事務担当者から出

された様々な意見を、今後の検

に反映させることとした。



『平成27年出初め式(観閲)』の開催日時等

平成26年11月18日現在

| 消防団 | 日 時 | 場 所 | | |
|-----------|-----------|------------------|--|--|
| 鹿角市 | 4日 11:00~ | 花輪大町・新町通り | | |
| 小 坂 町 | 4日 11:20~ | 康楽館前 (明治百年通り) | | |
| 大 館 市 | 4日 9:15~ | 大町中央通り | | |
| 北秋田市 | 4日 9:00~ | 北都銀行鷹巣支店前 | | |
| 上小阿仁村 | 4日 10:40~ | 上小阿仁村トレーニングセンター前 | | |
| (能代) | 5日 9:15~ | 秋田銀行能代駅前支店前 | | |
| 能代市 (二ツ井) | 5日 8:20~ | 北都銀行二ツ井支店前 | | |
| 藤里町 | 4日 9:45~ | 藤里町役場前 | | |
| 八 峰 町 | 5日 9:00~ | 旧八森町役場前 | | |
| 三 種 町 | 4日 9:30~ | 琴丘総合体育館駐車場 | | |
| 男 鹿 市 | 4日 13:00~ | 秋田銀行男鹿支店前 | | |
| 潟 上 市 | 4日 13:30~ | 天王総合体育館 (式典のみ) | | |
| 五城目町 | 4日 9:00~ | 朝市駐車場 | | |
| 八郎潟町 | 4日 13:30~ | 八郎潟町役場前 | | |
| 井 川 町 | 4日 10:00~ | 農村環境改善センター前 | | |
| 大 潟 村 | 6日 10:00~ | ふれあい健康館 (式典のみ) | | |
| 秋 田 市 | 4日 10:00~ | 山王けやき通り | | |
| 由利本荘市 | 5日 10:00~ | 由利本荘市役所前 | | |
| にかほ市 | 5日 13:30~ | 金浦体育館 (式典のみ) | | |
| 大 仙 市 | 5日 13:00~ | 大曲市民会館第2駐車場 | | |
| 仙 北 市 | 6日 11:50~ | 西明寺小学校校庭 | | |
| 美 郷 町 | 4日 14:30~ | 総合体育館リリオス前駐車場 | | |
| 横手市横手 | 6日 9:30~ | 横手体育館前駐車場 | | |
| 横手市増田 | 4日 13:10~ | 増田ふれあいプラザ駐車場 | | |
| 横手市平鹿 | 4日 13:00~ | 平鹿生涯学習センター前 | | |
| 横手市雄物川 | 5日 13:50~ | 雄物川体育館 | | |
| 横手市大森 | 4日 9:20~ | 大森庁舎前 | | |
| 横手市十文字 | 4日 13:10~ | 十文字幸福会館前 | | |
| 横手市山内 | 5日 9:15~ | 山内体育館前 | | |
| 横手市大雄 | 4日 10:15~ | 大雄庁舎前 | | |
| 湯沢市 | 5日 15:20~ | 湯沢文化会館 | | |
| 羽後町 | 5日 13:30~ | 総合体育館(式典内で実施) | | |
| 東成瀬村 | 4日 14:00~ | 中学校体育館 (式典内で実施) | | |

兀

日

金)

千葉県浦安市舞浜アン

田

|防団員活性化ちば大会が、一一月テーマのもと、第二〇回全国女性||国へ地域防災の輪を広げよう~|

ば

佐賀

県で開

続いて、四団体によ会式が行われました。 表が行われ、 名が参加しました。 イシアターを会場に全国 ○○名が参加して開 本県からも、 大会旗がせり上がり ルカムコンサー 団体による活動 アトラクションとし これまで最 催されまし 1 っで入場、 から三、 引 事例 高 き 0) そ 発 開続 五. 開会式 大会旗入場 ッま動 な盛り上 が引き継がれ

消

防秋

でした。 表が四、 念公演 原悦 れの団体も 千葉県内 子さん 0) <u>1</u> 言でした。 朗読とお話の 体 0 完成度が非 からあり 伝 (女優 統芸能 地 で一声優)に上れて手葉市出身 デ が ケィズニーな世界」は一 が常に高 披 露さ による記 に高いもの で れ のミ 正



次期開催地代表挨拶

ちば大会プログラム

- ■ウエルカムコンサート 松戸市消防音楽隊
- ■開 会 式
- ■活動事例発表

南丹市消防団 (京都府) 多気町消防団 (三重県) 美咲町消防団 (岡山県) 八千代市消防団 (千葉県)

■アトラクション

千葉県内伝統芸能

■火災予防啓発劇

宮崎市消防団 (宮崎県) 富山市消防団 (富山県) 横浜市泉消防団(神奈川県) 松伏町消防団 (埼玉県)

■記 念 講 演

市原悦子(女優・声優)

■閉 会 式

大会宣言 お礼の言葉 大会旗引き継ぎ 次期開催地あいさつ



後に次期開催地

の佐賀県に大会

本大会も無事

ゼントもあり、

会場内は という予

大変

ミニーの登場

期

に

がりを見せており

ました。

宮崎県宮崎市消防団



神奈川県横浜市泉消防団





ま

富山県富山消防団



埼玉県松伏町消防団

00000000000000

にかほ市消防団 齋藤 晶子

できましたことに感謝申し上げま 全国女性消防団員活性化大会へ参加 気持が高揚し感激しました。今回の 催とあり趣向を凝らした演出等に、 クな夢の世界。 千葉県浦安市 その一角での開 周辺はメルヘン

とがありました。 内容もあったりと、 同士の活動に感心させられたり、 ぐに我が団でも取り入れたいと思う 記念公演でゲストとして出 各種発表は、 各地で奮闘している 多々吸収するこ 直

女優 「市原悦子さん」。 幼い 一演し 頃

消

防

秋

田



情報交流会の会場①

から一 した。 束した方等々、たくさん親睦を深め 喜びあった方、先輩からのアドバイ 中にスーッと染み込み、 て馴染みの方です。 有意義な時間を過ごすことができま に包まれ、大変感動しました。 情報交流会では、懐かしく再会を 近々女性消防団同士の交流を約 詩の朗読などの語りぶりが心の 「日本昔ばなし」の語り役とし 自らのエピソー 温かな感情

がとうございました。 の皆様、大変ご苦労様でした。 見つけるきっかけになると思いま 動にプラスとなり、 だプラスとなり、拡充の可,今回の大会が、自分達の現. 今大会を企画してくれた関係者 発性を発生の活 在 あり

かほ市消防団

の様子は、とても興味深く、 うで、規模の大きさに驚きました。 始まって以来の参加団員の多さだそ とても感動しました。 いうことは、こういう事なのかと、 女優市原悦子さんのお話と朗読で いう間に時間が過ぎました。また、 方法で地域の方々と接し、防火活動 大会に参加させて頂きました。 活動発表、 今回初めて他県で開催する活性化 言葉の強さを知り「伝える」と 啓発劇・・・・様々な あっと

事が出来た仲間を、 この大会で得た情報や、 これからの活動 知り合う

> ていこうと思います。 が励み、 参考にして、 今後も頑張っ

にかほ市消防団 田 まゆみ

とうございました。 ちば大会に参加させて頂きありが

場させたり、 ビを活用したり、また、火災予防啓 協力の大切さを、 て災害時の対応等、 しく参加出来るように水戸黄門を登 発劇では、 にある物を利用して活動していまし 活動事例発表では、ケーブルテレ 老人にも分かりやすく楽 避難訓練をテーマにし 各消防団が各地域 家族や地域での

たいと思います。 これからの活動にプラスしてい き

湯沢市消防団

から、 ありました。 れる場の必要性を再確認した会でも 教育訓練や会議等々、 な交流会や、 あったと思います。また、このよう ての交流の話に繋がるなど、和やか 参加されており、 は会議等で交流があった方々が多く でありながらも活発で有意義な会で 回の大会では、 団長を巻き込み、団全体とし 毎年行われている団員 一団員同士の交流 以前より学校又 顔を合わせら

大会となっており、 参加者はこれまで最高の三、八〇 千葉の見所を存分に生かした ミッキー、

セールの如き料理争奪戦が繰り広げ

交流どころか亀裂が入るので

情報交流会では、

序盤、

バーゲン

よりも大きな歓声が上がってい の登場には誰よりも森 田 作知

がる非常に素晴らしい大会でした。 4 思います。 自体も活性化されるのではないかと がとても心に残っています。 発表された活動事例の中にありまし という力強いお言葉があり、その後 今後の支援においても全力を尽くす 協会長より、 務大臣並びに消防庁長官、 主催者、 活動を活性化させ、 湯沢市では活動を模索中でありま 「予防に勝る活動なし」 今後の活動基盤となり、 来賓の 大会趣旨にあるとおり、 消防団員の必要性と、 あ いさつでは、 地域防災に繋 日本消防 活動



情報交流会の会場②

No.730 (昭和26年8月1日第3種郵便物認可)

アトラクシ ところが、 始当 ニティカと明るさで 中盤からは女性なら 一初は心配になりまし

(6)

大盛況でし が歌えなく ヨン主演者

せ 方々とも名 た!他県の 交換等さ ていただ



情報交流会の会場③

これをきっ 輪を広げてい かけに、 け ればと思います。 交流の 輪 活動

たの

田

第二〇回全国女性消防団員活性化 北秋田市消防団 田

消

ちば大会への参

加の際は大変お世

なりました。

防 秋

購 防啓発劇の四団体は本当に勉強にな 防隊として東北や全国で発表した時 ましたが、 で 活動 初めて参加した三名は、 今回は六名で参 入、普及活動で二〇〇八年婦人消 活 ...動 スライドも使用しないで発表し 野事例発表の四団体と、火災系杯でしたと語っております。 を目 私達が火災警報器の共同 今は本当に素晴らし の当たりにし、 加しまし 各消防団 感動と感 火災予

火災予防啓発劇では、 どの団体も

> 富山 達の心が動かされました。 浜市泉消防 市消防 らし いと感じまし 团 の水戸黄門越中 「JKG体操 中 と横 は で

的に参加していると語っておられ 餅っこまつりや婦人芸能祭にも積 バイスをいただきました、 戸さんと大仙市の草彅さんからアド 情報交流会においては、 れまで見たことのないオープニング した。千葉県の素晴らしい会場、 布だけではなく、消防団として 交流会も含めて実のある大会でし したいと思っています。 五〇名が参加した大会前夜の 地元のイベントでは、 来年また佐賀大会に参加したい 感動だらけでし 潟上市の古 早 速 Iの情 团 実践 県 の ま 0



大会当日宿舎ロビー



情報交流会の会場⑥

情報交流会の会場⑤

情報交流会の会場4

れら二八名が 荘市岩城)で関 B 、訓練 三日 伝達、 安全管 亚 研 修修では 間 礼 六 消 月 式 年 防 幹部 参 開 団 田 九 度 民 加しました。 催 日 \mathcal{O} 県 消 手当 活 指 \mathcal{O} さ 消防学校 防 主, 心得、 れ、 性 導 4 化など 員指 <u>一</u> 五 三〇日 災害 導員 通 現 由 0 救 情 場 消 座 報指 日 日 研 命 防 利 学収揮 本

消防団名

角

館

田

秋

鹿

大

北

湯

東





導に当たる幹部を養

成することを

目

境は、 的に、 導に当たられる皆様には、 れて ますが、 学校のご協力を得て実施する 会の支援を受け、 義な研修です。 研修期間 力 いますの 秋田 0 低下 マン化の 員 座 0 学と実技がうまく 県消防協会が日本 で、 が懸念されるところ 減 は二日間 の進 我々 少 これ また、 0 行 消 ほ となっ から か、 防 秋 4 を巡 高 団 田 齢 変 員 酡 7 ŧ 消 県 化 分さ 地 る 有 0 お 消 防 0) 意 指 0 で 防 協

えて

長は、 などの 入校式で秋 実 防 技 訓 を熱 0 練 (田県消 研 心に受講 は、 動 会中 防 団 ま L 田 員 助 0 潤 活 指

習

る消 雨 強 方々であります。 割 いリー この 期 は益 複 や豪雪など自 り ます 防 待は大きくなっております。 雑 낁 消防に対する住民 4 防団員としての経験も豊富 度 Þ ではあ ダーシッ の研修を受講される皆様 重要となり、 様 りますが、 化などで、 然災害の プの 厳しい では、 その 発揮により の期待に応 状況下に 多 消防の 皆様 発や災 分、 録的 県 \mathcal{O} な 民役 害 ま力あ な

ますように。」 各地: を深められ、 角の機会でもあり いただきた 域から参加された仲間 とあいさつしまし 実り多い研修に うますの との で、 なり 交全

上 //\ 团 村 班 長 北 嶋 能 代 市 副分団長 戸 松 博 美 能 代 副分団長 安 井 鉄 男 市 平 八 峰 町 寸 .夫 分 長 金 多 男 鹿 市 副分団長 千 田 信 男 潟 上 市 寸 菊 地 栄 進 員 郎 八 町 部 長 戸 田 īF 広 井 Ш 町 = 分 寸 長 徳 浦 公 秋 横 田 市 副 寸 長 山 雄 利 本 荘 市 分 寸 長 村 上 康 浩 由 市 分 寸 長 横 Ш 功 10 ほ 部 大 仙 市 長 西 村 久 仙 市 分 寸 北 長 田 広 美 郷 分 寸 大 男 町 坂 長 副分団長 横 手 増 田 勉 市 藤 原 横 手 市 平 鹿 副分団長 髙 橋 和 雄 横 手 市 雄 物 Ш 副分団長 最 浩 横 手 市 +文 字 副分団長 佐 藤 幸 喜 横 手 副分団長 橋 市 Щ 内 高 手 小田嶋 夫 横 雄 部 長 敏 市 大 部 伊 横 丰 市 雄 長 藤 寿 人 湯 沢 分 長 兼 子 賢 市

平成26年度 消防団員指導員研修受講者名簿

階 級

長

長

長

班

部

班

市

市

市

K.

海

花 田

亀 山

沼 憲

名

寿

悦 祐

田 ポ ン プ 森 桜ホース・ソフト吸管 種 消 火

瀬

市

町

村

分 寸 長

分

分

寸 長

寸 長

沢

後

成

ラビットポンプ 防 被服 消 式 消 防機器

藤 畄 俊

池

鈴 木 清

田

耕

能代消防センタ 株式会社 株式会社

> 〒016-0814 能代市能代町字中川原33番地57 TEL (0185) (52) 6494 (52)6361

地域の防災、災害対策に貢献!





秋田市山王六丁目 1 番24号 TEL018 (863) 1551(代) 山王セントラルビル7F FAX018 (824) 3651

後

が

あ

り

ま

行か実連救練害重定

事

0

を後

まで伝承するため、

基

団 動 振

世館

市

消

防

刊

は、

伝統あ

る

纏

大館市消防

Ш

を詳細に説

説明した

一大館市

消

防 本

地 域を守る | 消防 団 [協力事業 所

鹿角支部

て、 団 用 者 員 省 数 团 消 消 防庁で 員比 \mathcal{O} 防 減少を解決する対策と 4 導 率 協 入推進を図 の上昇などによる は 力 平 事 成 業 所 表示 年度 り ま 制

消 被

防

雇

でき、 成二 然災 識• 所 鹿 か 三年から ら 角 多くの 介害に 各事業所の関心を得ること 技 市 術 備え、 を期 ら 度 小 施 実 事 坂 業 行し 施 待し 町 所から認定の 要 各 で まし 種分野 綱 は、 消 を定 防 寸 で 様 施行直 化する め 協力 の専 申 亚 事

業 知 自

> す。 様 加 Þ B 、な形で 消 防 水 消防 利 周 活動 辺 0 に 除 貢 雪 献 作 l 業 7 な 11

機を用 され、 消防昨 術 力事業所 な現場に、 で消 年の 寸 防 専 員 活 菛 で 豪 7 動の 一職ならでは を要請し 0) 登 0 雨 録し 人海戦 災害で 活動は訓 してい 役を担い しました。 術 の、 練 る で 成 対 ました。 深も 消 応 高 防 大型 度 防 が署 発揮 寸 困員 重 協

田

|支部

定 が現 在となっております。 在、 及 消 び 团 防 鹿 表 同様に地域を守る重 寸 角 示 支部管内には 協 証 力事業所_ \mathcal{O} 交付を受け とし 六事 ての 要 7 お 業

認

【情報提供=鹿角支部】

纏

IJ

伝承映像を

制



火災の発生状況(速報値)

(秋田県総合防災課調べ)

| (秋田県総合防災誄調へ) | | | | | | | | | |
|--------------|---|-------|-----|-------|-----|------|-----|------|--|
| | | 平成26年 | | 平成25年 | | 同期比較 | | | |
| | | 11月 | 累計 | 11月 | 累計 | 年計 | 11月 | 累計 | |
| 建 | 物 | 11 | 183 | 14 | 183 | 204 | - 3 | 0 | |
| 林 | 野 | 1 | 44 | 0 | 34 | 34 | 1 | 10 | |
| 車 | 輌 | 1 | 23 | 5 | 38 | 39 | - 4 | - 15 | |
| その | 他 | 3 | 65 | 3 | 70 | 72 | 0 | - 5 | |
| 合 | 計 | 16 | 315 | 22 | 325 | 349 | - 6 | - 10 | |
| 死 者 | 数 | 2 | 31 | 2 | 21 | 22 | 0 | 10 | |
| 負傷者 | 数 | 0 | 51 | 3 | 62 | 66 | - 3 | - 11 | |

- ハツ消防ポンプ モリタ自動車ポンプ 綜合防災設備センター 消防被服全般 \blacksquare 県 代 理

株式会社

(営業種目)

トーハツ小型動力ポンプ モリタ自動車ポンプ ェットホー ス 消防被服全般 火 災報知器各種 器 各

〒012-0105 本社 湯沢市川連町字万九郎屋布32 TL(0183)(42)2125 〒012-0844 湯 沢 市 田 町 囮(0183)(73)2588





تع



完成、 е 振 で ŋ 心した映 公開しました。 配布すると共に、 伝 承映 像 像 は、 D V 制 作 Y D きまし Ο にして各 u Т

u

株式会社夕カギ

秋田県横手市寿町1番28号 TEL (0182)(32)3880

(営業種目)

日本機械自動車ポンプ - ハツポンプ 各種消防機械器具 消防設備保守点検

ンパイホース シバウラポンプ \Diamond 各 種 消

ホームページ http://www17.ocn.ne.jp/~takagi/ E-mail ykttkg@jasmine.ocn.ne.jp